

2022年广东省中小学实验精品课遴选活动

初中化学组获奖名单

序号	课程题目	地市	姓名	奖项	所属单位
1	燃烧与灭火（燃烧条件的探究）	惠州	刘俊南	一等奖	惠州市龙门县龙华学校
2	魔幻奇“冰”	深圳	杨扬	一等奖	深圳市龙华区第二实验学校
3	分解过氧化氢制氧气的反应中二氧化锰的作用	东莞	张丽琼	一等奖	东莞市大朗第一中学
4	污水变身记——水的净化之旅	韶关	黄群，郑荣创	一等奖	广东韶关实验中学
5	自制酸碱指示剂	广州	许雪屏	一等奖	广州市番禺区恒润实验学校
6	酸和碱之间的“那些事”	广州	宋娟	一等奖	广州市番禺区毓贤学校
7	探究二氧化碳与氢氧化钠溶液的反应	深圳	杨晓琳	一等奖	深圳市福田莲花中学
8	对蜡烛及其燃烧的探究	深圳	陈素素	一等奖	深圳市桂园中学
9	二氧化碳和一氧化碳（第二课时）	广州	郑淑如	一等奖	广州市天河区汇景实验学校
10	二氧化碳的性质	广州	郑莉	一等奖	广州市增城区应元学校
11	分子和原子	广州	杨扬	一等奖	广州市增城区凤凰城中英文学校
12	粗盐中难溶性杂质的去除	深圳	卢天宇	一等奖	深圳市龙岗区龙城天成学校
13	质量守恒定律	佛山	梁佩好	一等奖	佛山市顺德区第一中学外国语学校
14	《碱的化学性质》	东莞	叶志强	一等奖	东莞市长安实验中学
15	“地狱之门”的奥秘——燃烧和灭火	惠州	毛丹	一等奖	惠州市博罗县福田中学
16	水的净化	广州	彭敏儿	一等奖	广州市番禺区市桥桥城中学
17	氧气的性质	东莞	蔡佩玲	一等奖	东莞市长安实验中学
18	分子和原子	东莞	何怡华	一等奖	东莞市企石中学
19	深藏“功与名”的催化剂	佛山	谢晓丹	一等奖	佛山顺德龙江外国语学校
20	分子和原子	广州	张洪翔	一等奖	广州市为明学校
21	金属性质“谁更强”	潮州	余舜莲	一等奖	潮州市湘桥区城西中学
22	化学是一门以实验为基础的科学	河源	钟莉敏	一等奖	紫金中学实验学校
23	空气是一种宝贵的资源	佛山	杨亚平	一等奖	南海实验中学
24	燃烧与灭火	惠州	陈美如	二等奖	惠州市第八中学
25	探究二氧化碳与氢氧化钠溶液的反应	深圳	朱庆	二等奖	深圳市新安中学（集体）外国语学校
26	燃烧条件与灭火原理的探究	清远	侯晓琳	二等奖	清远市清城区清城中学
27	空气是由什么组成的	东莞	叶振华	二等奖	东莞市寮步中学
28	化学是一门以实验为基础的科学	佛山	陈楚楚	二等奖	佛山市顺德区北滘镇君兰中学
29	化学元素与人体健康（创新实验）	佛山	蒋栋	二等奖	佛山市南海区石门实验学校
30	碱的化学性质	东莞	梁婉怡	二等奖	东莞市寮步镇香市中学
31	二氧化碳和一氧化碳	广州	蒋佳穗	二等奖	广州市玉岩中学
32	碱和实验室中的碳中和	中山	林泽檀	二等奖	中山市东区松苑中学
33	实验活动1 氧气的实验室制取与性质	东莞	曾木兰	二等奖	东莞市竹溪中学
34	《燃烧和灭火》	茂名	张婷	二等奖	信宜市教育成初级中学
35	探究溶解时的吸热或放热现象	广州	钟艳珊	二等奖	广州市花都区花东镇迳口初级中学
36	对蜡烛及其燃烧的探究	东莞	郑真敏	二等奖	东莞市东华初级中学

序号	课程题目	地市	姓名	奖项	所属单位
37	碳中和目标下二氧化碳的综合应用	东莞	廖小妹	二等奖	东莞市厚街湖景中学
38	对蜡烛及其燃烧的探究	广州	周泽铃	二等奖	广州市真光中学
39	《实验活动2 二氧化碳的实验室制取与性质》	汕头	李晓江	二等奖	汕头市潮南区陈店汕柄学校
40	燃烧与灭火	江门	吴炜青	二等奖	鹤山实验中学
41	第9单元 实验活动5 一定溶质质量分数的氯化钠溶液的配制	湛江	潘观旺	二等奖	吴川市振文中学
42	氧气的实验室制取与性质	阳江	欧丽宏	二等奖	阳春市实验中学
43	酸与金属氧化物的反应	广州	黄美贞	二等奖	广州市从化区教师发展中心
44	测定空气中氧气含量的新方法	深圳	蔡燕凤	二等奖	光明区实验学校
45	二氧化碳和一氧化碳（第一课时）	湛江	陈潮燕	二等奖	遂溪县大成初级中学
46	燃烧条件和灭火原理	广州	梁翠娴	二等奖	广东省广州市番禺区化龙中学
47	二氧化碳制取的研究	惠州	罗慧	二等奖	博罗县榕城中学
48	酒精的前世今生——基于真实情境与证据推理探究物质的变化和性质	广州	黄锦花	二等奖	广州市增城区石滩中学
49	溶液酸碱性的检验	湛江	张停	二等奖	湛江经济技术开发区第一中学
50	质量守恒定律第二课时	佛山	郑毅	二等奖	佛山市外国语学校
51	多功能二氧化碳——二氧化碳和一氧化碳（第1课时）	惠州	陈晓珊	二等奖	惠州市知行学校
52	空气（第一课时）	深圳	张姚柠	二等奖	深圳市宝安区石岩湖学校
53	实验活动8 粗盐中难溶性杂质的去除	汕头	陈润珊	二等奖	汕头市潮南区陈店内新学校
54	碱的化学性质	汕头	罗佩佩	二等奖	汕头市金中华侨试验区学校 初中部
55	金属的化学性质	汕头	林森	二等奖	汕头金中华侨试验区学校
56	酸和碱的中和反应	河源	胡秀红	二等奖	龙川县老隆镇维嘉学校
57	揭秘二氧化碳	韶关	赵越	二等奖	广东北江中学
58	氧气的性质	梅州	高艳	二等奖	梅县区宪梓中学
59	探究空气中氧气含量装置的改进精品课	惠州	张永超	三等奖	惠阳区第一中学
60	常见的酸与碱（第三课时）	佛山	许志斌	三等奖	佛山市南海区里水镇里水初级中学
61	燃烧的条件	湛江	张翠林	三等奖	湛江市坡头区龙头中学
62	二氧化碳的制取研究	肇庆	郭涛	三等奖	广东肇庆中学
63	4.3 质量守恒定律	肇庆	陈燕梅	三等奖	肇庆市鼎湖区实验中学
64	探究气体溶解度的影响因素	广州	吴伟祥	三等奖	广州市海珠区黄埔中学
65	探究二氧化碳和氢氧化钠溶液的反应	潮州	彭妙菊	三等奖	饶平县第二中学实验学校
66	空气（第一课时）	广州	谢思倩	三等奖	广州市增城区凤凰城中英文学校
67	探究过氧化氢制氧气中二氧化锰的作用	广州	谭瑞芳	三等奖	广州市美华中学
68	对人体吸入的空气和呼出的气体的探究	汕头	陈林冰	三等奖	汕头市澄海中学
69	燃烧条件的探究	肇庆	宋美玉	三等奖	广东肇庆中学
70	燃烧与灭火	深圳	龚旭阳	三等奖	深圳高级中学集团北校区
71	分子和原子（2）	深圳	曾柳萍	三等奖	深圳中学
72	燃烧了么？	惠州	陈婷	三等奖	惠州仲恺中学
73	一定溶质质量分数的氯化钠溶液的配制	湛江	钟军	三等奖	遂溪县遂城第二初级中学
74	实验活动1—氧气的实验室制取与性质	汕头	林银婉	三等奖	汕头市澄海实验高级中学附属初级中学
75	空气是由什么组成的	江门	彭思庄	三等奖	鹤山市沙坪中学

序号	课程题目	地市	姓名	奖项	所属单位
76	第二单元 课题2 氧气	江门	谭珠仪	三等奖	开平市东河初级中学
77	氧气的获取	梅州	廖志平	三等奖	大埔县田家炳实验中学
78	质量守恒定律	中山	郑青玲, 曾青华, 王路枝, 冯晓晴, 刘颖	三等奖	中山市溪角初级中学
79	灭火的原理和方法	深圳	王紫玉	三等奖	深圳市坪山区教育科学研究院
80	常见的酸和碱(第一课时)	惠州	陶春容	三等奖	惠州市惠阳区凤凰山学校
81	实验活动6 酸、碱的化学性质	茂名	史越	三等奖	信宜市第二中学
82	索“证”求“质”——探究金属的物理性质和某些化学性质	茂名	张识	三等奖	信宜市思贺中学
83	水的净化(第二课时)	肇庆	黄丽婷	三等奖	肇庆市第四中学
84	质量守恒定律	揭阳	郑奕彬	三等奖	揭阳市揭东区桂岭镇桂岭初级中学
85	实验活动5: 一定溶质质量分数的氯化钠溶液的配制	揭阳	潘杏婉	三等奖	广东省揭阳市榕城区登岗中学
86	水的净化	湛江	侯柳叶	三等奖	黄学增纪念中学
87	水的组成	深圳	王付娟	三等奖	深圳外国语学校
88	水火相容的故事	深圳	田宇	三等奖	深圳市光明区实验学校
89	组成燃料的主要元素—碳	中山	康鑫	三等奖	中山市三鑫学校
90	第一单元 课题2 对吸入的空气和呼出的气体的探究	揭阳	郑志宏	三等奖	揭阳市榕城区地都镇第四初级中学
91	构成物质的微粒——分子	清远	黄慧瑜	三等奖	英德中学附属实验学校
92	《二氧化碳和一氧化碳》	河源	张晓峰	三等奖	龙川县老隆镇莲南学校
93	氧气的实验室制取与性质课件	阳江	梁雪银	三等奖	阳江市博雅实验学校
94	水的净化	汕尾	刘由楚	三等奖	陆丰市内湖中学
95	氧气	茂名	陈冠梅	三等奖	信宜市实验学校
96	实验活动2 二氧化碳的实验室制取与性质	梅州	房金凤	三等奖	丰顺县汤坑中学
97	《水的净化》	湛江	李妍	三等奖	湛江市坡头第二中学
98	金属的物理性质和化学性质探究	佛山	彭洪涛	三等奖	佛山市南海区桂城街道桂江第二初级中学
99	第二单元《空气》第一课时	汕尾	彭婷婷	三等奖	新田中学
100	水的净化	江门	梁达尧	三等奖	江门市第一中学景贤学校
101	绪言 化学使世界变得更加绚丽多彩	江门	王珊珊	三等奖	江门市江海区景贤初级中学
102	我们周围的空气 课题2 氧气	茂名	李国强	三等奖	信宜市教育城初级中学
103	自制酸碱指示剂实验	河源	邓丽梅	三等奖	和平县古寨镇古寨学校
104	燃烧和灭火	潮州	李浩瑶	三等奖	潮州市枫溪区崇礼中学
105	中和反应	潮州	陈娜	三等奖	潮州市湘桥区磷溪联侨中学
106	测定空气中氧气含量实验及延伸-自制手持技术的应用	清远	李运洪, 梁健恒	三等奖	清远市清新区第二中学
107	深藏若虚的宝藏——“水”的专题复习	深圳	孙才惠	三等奖	深圳市南山外国语学校(集团)文华学校
108	二氧化碳的实验室制取与性质	深圳	吴冰玉	三等奖	深圳市福田区实验教育集团翰林学校
109	《构成物质的微粒》	清远	肖莲	三等奖	清远市连南瑶族自治县田家炳民族中学
110	酸和碱的中和反应	汕头	郑意钦	三等奖	汕头市潮阳一中明光学校